

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY MÔN TOÁN LỚP 10
HỌC KÌ II – NĂM HỌC 2022 – 2023

Tuần lễ	Thời gian	ĐẠI SỐ			HÌNH HỌC		
		Tên bài	Số tiết theo PP CT Bộ GD	Số tiết buổi hai	Tên bài	Số tiết theo PP CT Bộ GD	Số tiết buổi hai
		PHẦN ĐẠI SỐ VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ GIẢI TÍCH			PHẦN HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG		
		Chương VII. Bất phương trình bậc hai một ẩn			Chương IX. Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng.		
1	09/01 →17/01	Bài 1. Dấu của tam thức bậc hai. Bài 2. Giải bất phương trình bậc hai một ẩn.	1 2	1 2	Bài 1. Tọa độ vectơ Bài 2. Đường thẳng trong mặt phẳng tọa độ	2 2	1
NGHỈ TẾT NGUYÊN ĐÁN							
2	30/01 →4/02	Bài 3. Phương trình quy về phương trình bậc hai.	2	2	Bài 2. Đường thẳng trong mặt phẳng tọa độ (tiếp theo).	1	2
3	06/02 →11/02	Bài 3. Phương trình quy về phương trình bậc hai (tiếp theo)	1	1	Bài 2. Đường thẳng trong mặt phẳng tọa độ (tiếp theo).	1	2
		Bài tập cuối chương VII	1	1			
Chương VIII. Đại số tổ hợp							
4	13/02 →18/02	Bài 1. Quy tắc cộng và quy tắc nhân.	2	2	Bài 3. Đường tròn trong mặt phẳng tọa độ	2	1
5	20/02 →25/02	Bài 2. Hoán vị, chỉnh hợp và tổ hợp.	2	2	Bài 3. Đường tròn trong mặt phẳng tọa độ (tt)	2	1
6	27/02 →04/03	Bài 2. Hoán vị, chỉnh hợp và tổ hợp (tt).	2	2	Bài 4. Ba đường conic trong mặt phẳng.	2	1
7	06/03 →11/03	Bài 3. Nhị thức Newton.	2	2	Bài 4. Ba đường conic trong mặt phẳng (tt).	2	1
8	13/03 →18/03	Bài tập cuối chương VIII.	2	2	Bài 4. Ba đường conic trong mặt phẳng (tt).	2	1
Chương X. Thống kê và xác suất.							
9	20/03 →25/03	Bài 1. Không gian mẫu và biến cố.	2	2	Bài tập cuối chương IX	2	1
10	27/03 →01/04	Bài 2. Xác suất và biến cố.	2	2	Chuyên đề 3. Ba đường conic.		
					Bài 1. Elip	1	2
11	03/04 →08/04	Bài tập cuối chương X	2	2	Bài 2. Hypebol	1	2

		Chuyên đề 2. Phương pháp quy nạp toán học và nhị thức Newton.				
12	10/04 →15/04	Bài 2. Nhị thức Newton.	2	2	Bài 3. Parabol	2 1
13	17/04 →22/04	Ôn tập và kiểm tra học kì II	2	2	Ôn tập và kiểm tra học kì II	2 1
14	24/04 →29/04	Ôn tập và kiểm tra học kì II	2	2	Ôn tập và kiểm tra học kì II	2 1
15	01/05 →06/05	CD2: Bài 1. Phương pháp quy nạp toán học.	1	1	Bài 4. Tính chất chung của ba đường conic	2 1
		Bài tập cuối chuyên đề 2	1	1		
HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM.						
16	08/05 →13/05	Bài 1. Vẽ đồ thị hàm số bậc hai bằng phần mềm GeoGebra.	2	2	Bài 2. Vẽ Ba đường conic bằng phần mềm GeoGebra.	2 1
Chuyên đề 1. Hệ phương trình bậc nhất ba ẩn và ứng dụng.						
17	05/05 →20/05	Bài 1. Hệ phương trình bậc nhất ba ẩn.	2	2	Ôn tập cuối chuyên đề 3	1 2
18	22/05 →27/05	Bài 2. Ứng dụng hệ phương trình bậc nhất ba ẩn.	1	1	Ôn tập cuối năm	1 2
		Bài tập cuối chuyên đề 1.	1	1		
		Ôn tập cuối năm			Ôn tập cuối năm	

Tổ toán

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY MÔN TOÁN LỚP 11

HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2022 – 2023

A. ĐẠI SỐ VÀ GIẢI TÍCH

Tuần lễ	Thời gian	Tên bài	Tiết PPCT BGD	Số tiết tăng cường	Nội dung giảng dạy
1	09/01/2023 ☺ ☺ 17/01/2023	* Cấp số nhân.	49	1	* Lý thuyết và BT 121 SGK. * BT 121, 122 SGK và SBT.
		* Luyện tập.	50	1	
		* Ôn tập chương III	51	1	
	18/01/2023 ☺ ☺ 29/01/2023	NGHỈ TẾT NGUYÊN ĐÁN			
2	30/01/2023 ☺ ☺ 04/02/2023	* Dãy số có giới hạn 0.	52	3	* Lý thuyết và BT SGK. * Lý thuyết và BT SGK.
		* Luyện tập.	53		
3	06/02/2023 ☺ ☺ 11/02/2023	* Dãy số có giới hạn hữu hạn.	54	4	* Lý thuyết và BT SGK.
4	13/02/2023 ☺ ☺ 18/02/2023	* Luyện tập.	55,56	2	* BT 143 SGK và SBT. * Lý thuyết và BT 151, 152 SGK. * BT trong SBT.
		* Dãy số có GH vô cực.	57		
		* Luyện tập.	58		
5	20/02/2023 ☺ ☺ 25/02/2023	* Định nghĩa và một số định lý về GH hàm số.	59	1	* Lý thuyết và BT 158 SGK. * BT 159 SGK và trong SBT.
		* Luyện tập.	60		
			61,62		
6	27/02/2023 ☺ ☺ 04/03/2023	* Giới hạn một bên.	63	3	Lý thuyết và BT 163 SGK. BT trong SBT.
		* Một vài QT tìm GH vô cực.	64		
		* Luyện tập.			
7	06/03/2023 ☺ ☺ 11/03/2023	* Các dạng vô định.	65	1	* Lý thuyết và BT 166 SGK. * BT 167 SGK và trong SBT
		* Luyện tập.	66	2	
8	13/03/2023 ☺ ☺ 18/03/2023	* Luyện tập các dạng vô định.		5	* LT và BT 172, 173 SGK. * BT 175, 176 SGK và trong SBT.
9	20/03/2023 ☺ ☺ 25/03/2023	* Hàm số liên tục.	67	3	* Bài ôn tập chương IV SGK.
		* Luyện tập.	68		
10	27/03/2023 ☺ ☺ 01/04/2023	* Ôn tập chương IV.	69	1	* Lý thuyết và BT SGK. * BT 192 SGK và trong SBT.
		* Khái niệm đạo hàm.	70,71		
			72		
11	03/03/2023 ☺ ☺ 08/04/2023	* Luyện tập.	73	2	* Lý thuyết và BT SGK. * BT 204, 205 SGK và trong SBT.
		* Các quy tắc tính đạo hàm.	74,75		
12	10/04/2023 ☺ ☺ 15/04/2023	* Luyện tập.	76	1	* Lý thuyết và BT SGK. * BT 211, 212, 213 SGK và trong SBT.
		* Đạo hàm của hàm số LG.	77,78		
			79		
13	17/04/2023 ☺ ☺ 22/04/2023	* Luyện tập.	80	1	* Lý thuyết và BT SGK. * BT 216, 219 SGK và trong SBT.
		* Vi phân – Luyện tập.	81		
		* Đạo hàm cấp cao – L.Tập.	82,83		
14	24/04/2023 ☺ ☺ 29/04/2023	* Ôn tập KT HKII.	84 85	3	* Ôn tập theo Đề cương.
15	01/05/2023 ☺ ☺ 06/05/2023	* Ôn tập KT HKII.	86	4	* Ôn tập theo Đề cương.
16	08/05/2023 ☺ ☺ 13/05/2023	* Ôn tập chương V.	87	3	* BT ôn tập chương V.
			88		

17	15/05/2023 ☞ ☞ 20/05/2023	* Ôn tập cuối năm.	89 90	3	* BT ôn tập cuối năm.
----	------------------------------	--------------------	----------	---	-----------------------

B. HÌNH HỌC

Tuần lễ	Thời gian	Tên bài	Tiết PPCT BGD	Số tiết tăng cường	Nội dung giảng dạy
1	09/01/2023 ☞ ☞ 17/01/2023	* Vectơ trong KG. Sự đồng phẳng của các vectơ. * Hai đường thẳng vuông góc.	30 31 32	1 1	* Lý thuyết và BT 91 SGK. * BT trong SBT. * Lý thuyết và BT 96 SGK. * BT trong SBT.
	18/01/2023 ☞ ☞ 29/01/2023	NGHỈ TẾT NGUYÊN ĐÁN			
2	30/01/2023 ☞ ☞ 04/02/2023	* Hai đường thẳng vuông góc.	33	2	* BT trong SBT.
3	06/02/2023 ☞ ☞ 11/02/2023	* Đường thẳng vngóc với MP.	34 35	1	* Lý thuyết (Phần 1, 2, 3) và BT trong SBT.
4	13/02/2023 ☞ ☞ 18/02/2023	* Đường thẳng vngóc với MP.	36	2	* Lý thuyết (Phần 4, 5) và BT trong SBT.
5	20/02/2023 ☞ ☞ 25/02/2023	* Luyện tập.	37	2	* BT 103 SGK và BT trong SBT.
6	27/02/2023 ☞ ☞ 04/03/2023	* Hai MP vuông góc.	38	2	* Lý thuyết (Phần 1, 2) và BT trong SBT
7	06/03/2023 ☞ ☞ 11/03/2023	* Hai MP vuông góc.	39	2	* Lý thuyết (Phần 3, 4) và BT trong SBT.
8	13/03/2023 ☞ ☞ 18/03/2023	* Luyện tập.	40	2	* BT 111, 112 SGK và BT trong SBT.
9	20/03/2023 ☞ ☞ 25/03/2023	* Khoảng cách.	41	2	* Lý thuyết (Phần 1, 2) và BT trong SBT.
10	27/03/2023 ☞ ☞ 01/04/2023	* Khoảng cách.	42	2	* Lý thuyết (Phần 3) và BT trong SBT.
11	03/03/2023 ☞ ☞ 08/04/2023	* Luyện tập.	44	2	* BT 117, 118 SGK và BT trong SBT.
12	10/04/2023 ☞ ☞ 15/04/2023	* Luyện tập.		3	* BT trong SBT.
13	17/04/2023 ☞ ☞ 22/04/2023	* Ôn tập KT HKII.	45 46	1	* Ôn tập theo Đề cương.
14	24/04/2023 ☞ ☞ 29/04/2023	* Ôn tập KT HKII.		3	* Ôn tập theo Đề cương.
15	01/05/2023 ☞ ☞ 06/05/2023	* Ôn tập chương III.	47 48	1	* BT ôn tập chương V.
16	08/05/2023 ☞ ☞ 13/05/2023	* Ôn tập cuối năm.	49 50	1	* BT ôn tập cuối năm.
17	15/05/2023 ☞ ☞ 20/05/2023	* Ôn tập cuối năm.		3	* BT ôn tập cuối năm.

Tổ toán

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY MÔN TOÁN LỚP 12
HỌC KÌ II – NĂM HỌC: 2022 – 2023

Tuần lễ	Thời gian	GIẢI TÍCH	Số tiết theo PPCT của Bộ GD	Số tiết buổi hai	HÌNH HỌC	Số tiết theo PPCT của Bộ GD	Số tiết buổi hai
1	9/1 → 14/1	▪ Tích phân	3	3	▪ Phương trình mặt phẳng (Phần 1, 2)	2	4
2	30/1 → 4/2	▪ Một số phương pháp tính tích phân (Phương pháp đổi biến số – Dạng I)	1	5	▪ Luyện tập	1	5
3	6/2 → 11/2	▪ Luyện tập	1	5	▪ Phương trình mặt phẳng (Phần 3, 4)	1	5
4	13/2 → 18/2	▪ Một số phương pháp tính tích phân (Phương pháp đổi biến số – Dạng II)	1	5	▪ Luyện tập	1	5
5	20/2 → 25/2	▪ Luyện tập	1	5	▪ Phương trình đường thẳng (Phần 1, 2)	1	5
6	27/2 → 4/3	▪ Một số phương pháp tính tích phân (Phương pháp tích phân từng phần)		6	▪ Phương trình đường thẳng (Phần: Vị trí tương đối giữa hai đường thẳng)	1	5
7	6/3 → 11/3	▪ Luyện tập		6	▪ Luyện tập	1	5
8	13/3 → 18/3	▪ Ứng dụng tích phân để tính diện tích hình phẳng	2	4	▪ Phương trình đường thẳng (Phần: Vị trí tương đối giữa hai đường thẳng)	1	5
9	20/3 → 25/3	▪ Ứng dụng tích phân để tính thể tích vật thể	2	4	▪ Luyện tập	1	5
10	27/3 → 1/4	▪ Luyện tập	2	4	▪ Phương trình đường thẳng (Phần: Một số bài toán về tính khoảng cách)	1	5
11	3/4 → 8/4	▪ Ôn tập chương III	2	4	▪ Phương trình đường thẳng (Phần: Vị trí tương đối giữa đường thẳng và mặt cầu)	1	5
12	10/4 → 15/4	Chương IV: Số phức ▪ Số phức ▪ Luyện tập	4 1	1	▪ Luyện tập	1	5
13	17/4 → 22/4	▪ Căn bậc hai của số phức và phương trình bậc hai ▪ Luyện tập	2 1	2 1	▪ Ôn tập chương III (Lý thuyết)	1	5

Tuần lễ	Thời gian	GIẢI TÍCH	Số tiết theo PPCT của Bộ GD	Số tiết buổi hai	HÌNH HỌC	Số tiết theo PPCT của Bộ GD	Số tiết buổi hai
14	24/4 → 29/4	▪ Ôn tập chương IV	2	4	▪ Ôn tập chương III (Bài tập)	1	5
15	1/5 → 6/5	Ôn tập và kiểm tra HKII	2	4	Ôn tập và kiểm tra HKII	2	4
16	8/5 → 13/5	Ôn tập và kiểm tra HKII	2	4	Ôn tập và kiểm tra HKII	2	4
17	15/5 → 20/5	Ôn tập cuối năm	2	4	Ôn tập cuối năm	2	4
18	22/5 → 27/5	Ôn tập cuối năm	2	4	Ôn tập cuối năm	2	4

TỔ TOÁN